

Examendossier KB leerjaar 3 2026-2027

“Het examendossier biedt structuur en duidelijkheid op weg naar het examen”.

Examendossier KB leerjaar 3

schooljaar 2026-2027

Trinitas College, locatie Johannes Bosco, September 2026

In dit examendossier wordt in **deel 1** beschreven hoe de toetsing en examinering in leerjaar 3 is ingericht. Ook wordt het examenreglement toegelicht.

In **deel 2** van dit boekje staan voor alle vakken de toetsen die horen bij het voortgangsdossier (leerjaar 3) en bij het programma van toetsing en afsluiting (pta) (leerjaar 3). Bij iedere toets staat de weging die het behaalde cijfer krijgt in het geheel van cijfers die meetellen voor de berekening van het eindcijfer. De docent legt het programma voor zijn/haar vak uit in de les.

Vanaf half oktober 2026 staat de jaaragenda van Johannes Bosco evenals dit examendossier op onze website. Het is raadzaam om deze regelmatig te bezoeken. Dit document staat ook op het leerlingenportaal.

DEEL 1

1.	Inrichting leerjaar 3 en 4	3
1.1	Voortgangsdossier	3
1.2	PTA en Examendossier	3
1.3	Toetsvorm	4
1.4	Herkansen	4
1.5	Absentie	4
2.	Aandachtspunten voor een aantal vakken	5
3.	Examenreglement	6
3.1	Commissie schoolexamens	6
3.2	Commissie van beroep	6

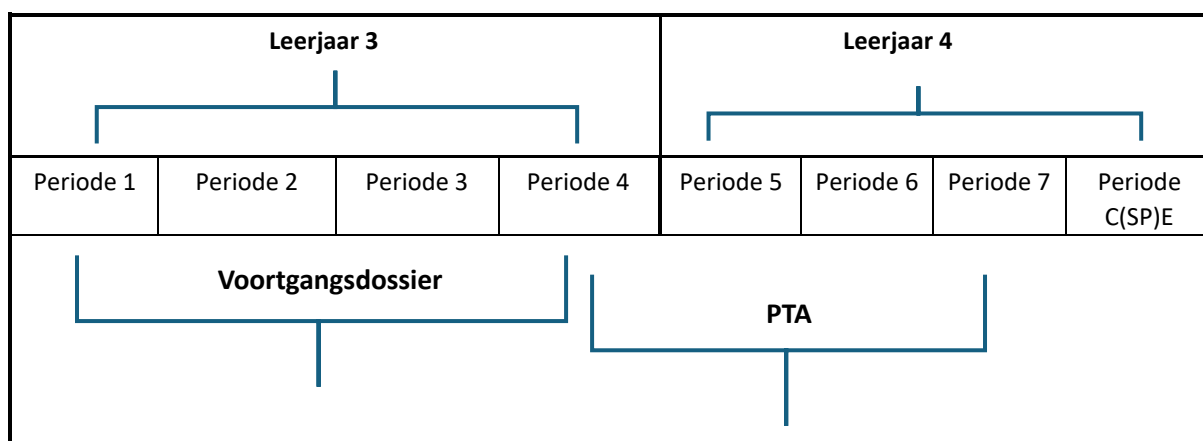
DEEL 2

1.	Legenda	7
2.	Algemene vakken	
	Biologie	8
	Economie	9
	Engels	10
	Geschiedenis	11
	Kunstvakken I: CKV	12
	Lichamelijke opvoeding (Lo1)	13
	Loopbaanoriëntatie	14
	Maatschappijleer	15
	Natuur- en scheikunde I (Nask I)	16
	Nederlandse taal	17
	Rekenen	18
	Wiskunde	19
	Profiel- praktijkgerichte vakken	
	Bouwen, Wonen en Interieur	20
	Dienstverlening en Producten	24
	Produceren Installeren en Energie	29
	Zorg en Welzijn	33

DEEL 1

1 Inrichting leerjaar 3 en 4

Leerjaar 3 en 4 zijn onderverdeeld in zeven periodes. In periode 1 t/m 4 wordt gewerkt aan een voortgangsdossier en vanaf periode 4 kan worden gestart met het pta. De laatste periode is de periode van het Centraal Examen (CE en CSPE).



1.1 Voortgangsdossier

Het voortgangsdossier in leerjaar 3 heeft het doel de voortgang van leerlingen te monitoren en is bepalend voor de overgang van leerjaar 3 naar leerjaar 4. De beoordelingen van de toetsen tellen nog niet mee voor het schoolexamen. Dit dossier wordt afgerond in de eerste 4 periodes.

De profielen Z&W en Techniek starten in leerjaar 3 (periode 1) met het pta. Het profiel D&P start in leerjaar 4 (periode 5) met het PTA. De vakken Maatschappijleer, CKV en de keuzevakken die worden afgesloten in leerjaar 3 hebben geen voortgangsdossier, maar alleen een pta. Voor deze vakken telt het resultaat in het examendossier mee voor de overgang naar leerjaar 4. De overgangsnormering van kb3 en bb3 naar kb4 en bb4 zijn gepubliceerd op onze website.

1.2 PTA en Examendossier

Het programma van toetsing en afsluiting (pta) omvat alle onderdelen die meetellen voor het examen. De resultaten van de pta-onderdelen worden opgenomen in het examendossier. Het examendossier kun je inzien via Som. De resultaten in het examendossier tellen mee voor de vaststelling van het eindcijfer van het schoolexamen, dat in leerjaar 4, eind april 2028 wordt afgesloten. Daarna volgt er nog het centrale (landelijke) examen (CE) in mei 2028.

De pta-toetsen starten of in periode 4 leerjaar 3 of in periode 5 leerjaar 4. Dit is per vak verschillend i.v.m. het vakspecifieke examenprogramma.

Het totale pta voor leerjaar 3 moet, voor wat betreft de cijfermatige toetsen, op 01 juli 2027 zijn afgerond. Voor de handelingsopdrachten en CKV gelden data tijdens het schooljaar, die in het PTA zijn vastgesteld.

Pta-toetsen uit het examendossier die in periode 4 van leerjaar 3 worden afgenomen, tellen ook mee in het voortgangsdossier van het betreffende vak.

1.3 Toetsvorm

De toetsen in het pta kunnen afgenomen worden door middel van een:

- theoretische toets: dit kan ook digitaal zijn;
- praktische opdracht;
- mondeling of
- handelingsopdracht. Deze wordt beoordeeld met een o/v/g en heeft weging 0%. Voor deze opdrachten moet de kwalificatie naar behoren (=voldoende) worden behaald.

1.4 Herkansen

De leerlingen mogen een aantal herkansingen doen op eerder gemaakte onderdelen uit het voortgangsdossier en/of pta:

- na elke periode (gekoppeld aan de 4 schoolexamenweken) in leerjaar 3 mag één toets uit het voortgangsdossier of pta worden herkanst;
- in het deel 2 van dit boekje kun je per vak lezen welke toetsen hiervoor in aanmerking komen;
- een toets uit het voortgangsdossier en/of pta mag (indien herkansbaar) één keer worden herkanst én
- bij de herkansing geldt het laatst behaalde cijfer.

1.5 Absentie

Als een leerling door ziekte of door een andere vorm van overmacht niet in staat is een toets bij te wonen, meldt de ouder/verzorger dit via het ouderportaal of telefonisch uiterlijk op de dag van de toets. De afmelding dient vóór de aanvang van de toets plaats te vinden.

Zodra de leerling weer op school is, maakt hij/zij **binnen een week**, een afspraak met de verantwoordelijke vakdocent voor het inhalen van de gemiste toets.

2 Aandachtspunten voor een aantal vakken

- Het vak **maatschappijleer** neemt een bijzondere positie in:
 - het vak wordt al in het derde leerjaar afgesloten;
 - het eindcijfer van leerjaar 3 telt mee bij de vaststelling of een leerling (aan het eind van leerjaar 4) is geslaagd of gezakt;
 - er is geen centraal examen voor dit vak;
 - het vak is voor alle leerlingen verplicht.
- Voor het vak **rekenen** geldt:
 - binnen het eindexamen worden de referentieniveaus rekenen getoetst in het pta-rekenen;
 - het rekencijfer telt niet mee in de uitslagregel vmbo. Het cijfer wordt wel op de eindexamencijferlijst vermeld. Voor het schoolexamen rekenen geldt ook de herkansingsregeling.
- Kunstvakken I, waartoe **CKV (culturele en kunstzinnige vorming)** behoort, is een verplicht examenonderdeel dat in het derde leerjaar wordt afgesloten. De beoordeling wordt niet in een cijfer uitgedrukt, maar hiervoor moet de kwalificatie *voldoende* of *goed* worden behaald.
- In het voortgangsdossier en pta van **loopbaanoriëntatie (LOB)** zijn handelingsopdrachten opgenomen. Deze moeten met de kwalificatie *voldoende* of *goed* worden afgerond.
- In leerjaar 4 moet **lichamelijke opvoeding (LO1)** met een *voldoende* of *goed* worden afgesloten.
- Keuzevakken hebben geen voortgangsdossier, alleen een pta. Elk afzonderlijk keuzevak moet met een minimaal eindcijfer van een 4 afgerond worden.

3 Examenreglement

Op het pta is het examenreglement van toepassing. Hierin is o.a. informatie te vinden m.b.t. de uitslagbepaling, herkansingen en herexamens, het centraal examen, maatregelen bij te laat komen en onregelmatigheden, procedures voor verzoeken of klachten m.b.t. schoolexamens of eindexamens.

Het examenreglement van het *Trinitas College* vormt samen met het programma van toetsing en afsluiting van *Johannes Bosco* en *Han Fortmann* één geheel en wordt vastgesteld door het bevoegd gezag. Het examenreglement is gepubliceerd op de website van het Trinitas College (www.trinitascollege.nl).

Over het examenreglement:

- daar waar het pta (dit examenboekje) strijdig is met het examenreglement, geldt het laatste;
- vaststelling vindt plaats na instemming van de Medezeggenschapsraad;
- bij het samenstellen van dit reglement is uitgegaan van het Eindexamenbesluit VO;
- indien daartoe aanleiding is kan het bevoegd gezag het reglement tussentijds wijzigen en
- het reglement treedt in werking op 1 augustus 2026, vervangt eerdere versies van het examenreglement en is daarmee van toepassing op de cohorten die schoolexamen en centraal examen doen in 2026-2027.

3.1 Commissie schoolexamens

De commissie schoolexamens is ingesteld door de directeur en bestaat uit de directeur van de locatie (tevens voorzitter), de examensecretaris (tevens secretaris van de commissie) en ten minste twee examinatoren. De commissie schoolexamens is verantwoordelijk voor de organisatie rondom de schoolexaminering zoals de herziening van cijfers, herkansingen bij bijzondere omstandigheden, herexamens. Bij deze commissie kan een kandidaat en/of de wettelijke vertegenwoordiger van een kandidaat bezwaar aantekenen met betrekking tot het schoolexamen.

Voorzitter van het examen: Dhr. J. Scheerman, directeur
Secretaris van het examen: Mw. M. Veltenaar

3.2 Commissie van beroep

Bij de commissie van beroep kan een kandidaat en/of de wettelijke vertegenwoordiger beroep aantekenen tegen een beslissing van de directeur of van de commissie schoolexamens. Zie artikel 14 Examenreglement Trinitas College 2026-2027 op de website van het Trinitas College.

Het correspondentieadres is:
Pontis Onderwijsgroep
t.a.v. Commissie van Beroep Examens
Postbus 282
1740 AG Schagen
e-mailadres: info@pontis.nl

DEEL 2

In dit deel van het examenboekje staat per vak het voortgangsdossier en het pta.

Legenda

Voortgangsdossier:

Code van de toets:	Een <i>v</i> staat voor voortgangsdossier. Voorbeeld: v3.01= Toets uit het voortgangsdossier in leerjaar 3, eerste toets.
Periode:	Dit is de geplande periode waarin de toets wordt afgenomen (totaal 4 periodes)
Toetsvorm:	De wijze waarop er wordt getoetst (zie pagina 2). Theoretische toets, Mondeling of Praktische opdracht.
Toetsduur:	Hoe lang is de leerling met de toets bezig? Wanneer het een opdracht is over een langere termijn, staat hier een tijdsinschatting
Inhoud onderwijs- programma:	Wat wordt er van de leerling voor deze toets verwacht. Bijvoorbeeld te bestuderen onderdelen/hoofdstukken
Cijfer/ o,v,g:	De toets wordt beoordeeld met een cijfer of met een onvoldoende/voldoende of goed.
Herkansing:	Of de betreffende toets herkansbaar is (ja/nee).
Weging:	Het percentage dat het resultaat mee telt. In totaal zijn de toetsen samen 100% .

PTA:

Code van de toets:	Een <i>p</i> staat voor PTA. Voorbeeld: p4.04= Toets uit het PTA in leerjaar 4, vierde toets. <i>p</i> -> PTA. 3 of 4 -> leerjaar 3 of 4. 01/02/etc. ->
Periode:	Dit is de geplande periode waarin de toets wordt afgenomen (totaal 7 periodes)
Eindtermen:	Omschrijving van de wettelijke eindtermen die in de toets aan de orde komt/wordt afgetoetst.
Inhoud onderwijs- programma:	Wat wordt er van de leerling voor deze toets verwacht. Bijvoorbeeld te bestuderen onderdelen/hoofdstukken
Toetsvorm:	De wijze waarop er wordt getoetst (zie pagina 2). Theoretische toets, Mondeling of Praktische opdracht.
Toetsduur:	Hoe lang is de leerling met de toets bezig? Wanneer het een opdracht is over een langere termijn, staat hier een tijdsinschatting
Cijfer/ o,v,g:	De toets wordt beoordeeld met een cijfer of met een onvoldoende/voldoende of goed.
Herkansing:	Of de betreffende toets herkansbaar is (ja/nee).
Weging:	Het percentage dat het resultaat mee telt. In totaal zijn de toetsen samen 100% .

Biologie

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	75%	25% (pta)	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
V3.01	TT	Cijfer	15	45	1 (T&A 1)					Thema organen en cellen	Ja
V3.02	TT	Cijfer	15	45	1					Thema voortplanting en seksualiteit	Ja
V3.03	TT	Cijfer	10	45	2 (T&A 2)					Thema ordening	Ja
V3.04	TT	o, v, g	0	45	2					Thema stevigheid en bewegen	Ja
V3.05	TT	Cijfer	15	45	3 (T&A 3)					Thema ecologie	Ja
V3.06	TT	Cijfer	10	45	4					Thema duurzaam leven	Ja
V3.07	TT	Cijfer	10	45	4 (T&A 4)					Thema erfelijkheid en evolutie	Ja
P3.01	TT	Cijfer	25	45	4 (T&A 5)	BI/K/2,3,8,13		x		Thema 1 t/m Thema 7	Ja

Economie

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	84%	16% (pta)	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
V3.01	TT	cijfer	12	45	1					Wat voor consument ben jij	
V3.02	TT	cijfer	12	45	1 (T&A 1)					De bank en jouw geld	Ja
V3.03	TT	cijfer	12	45	2					Kies je voor zekerheid	Ja
V3.04	TT	cijfer	12	45	2 (T&A 2)					Is er werk voor jou?	Ja
V3.05	TT	cijfer	12	45	3					Productie en markt	Ja
V3.06	TT	cijfer	12	45	3 (T&A 3)					Wie heeft het voor het zeggen?	Ja
V3.07	TT	cijfer	12	45	4 (T&A 4)					Over de grens	Ja
P3.01	TT	cijfer	16	45	4 (T&A 5)	EC/K/2	X	X		Inkomen en welvaart	Ja

Engels

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging %	Toetsduur in min.	Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
V3.01	TT	cijfer	10	45	1 (T&A 1)	Toets aan hand van Unit 1, grammatica en woordenschat.	Ja
V3.02	TT	Cijfer	20	90	1	Leerlingen lezen teksten en maken hierover een toets. In de toets moeten ze ook hun eigen tekst schrijven.	Nee
V3.03	TT	cijfer	10	45	1 (T&A 2)	Toets aan de hand van Unit 2, grammatica en woordenschat.	Ja
V3.04	TT	cijfer	10	45	2 (T&A 3)	Toets aan de hand van Unit 3, grammatica en woordenschat.	Ja
V3.05	TT	cijfer	20	90	3	De leerlingen krijgen een kijk- en luistertoets van de CITO.	Nee
V3.06	TT	cijfer	10	45	3 (T&A 4)	Toets aan de hand van Unit 4, grammatica en woordenschat.	Ja
V3.07	MO	cijfer	20	15	4 (T&A 5)	Taaldorp, Engels gesprekken in verschillende situaties.	Nee

Geschiedenis

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging %	Toetsduur in min.	Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
V3.01	TT	Cijfer	10	45	1 (T&A 1)	De Gouden Eeuw	Ja
V3.02	TT	Cijfer	20	45	1	Pruiken en revoluties	Ja
V3.03	TT	Cijfer	20	45	2 (T&A 2)	Op stoom	Ja
V3.04	TT	Cijfer	10	45	2 (T&A 3)	Van oorlog naar oorlog	Ja
V3.05	TT	Cijfer	20	45	3 (T&A 4)	Tweede Wereldoorlog	Ja
V3.06	TT	Cijfer	20	45	4 (T&A 5)	Wereld zonder grenzen	Nee

kCKV

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging %	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	o,v,g	0	1 dag	1	KV/K/1	X			Theater/dans/muziek	Ja
P3.02	PO	o,v,g	0	1 dag	2	KV/K/2	X			Film	Ja
P3.03	PO	o,v,g	0	1 dag	3	KV/K/4	X			Museumbezoek	Ja
P3.04	PO	o,v,g	0	1 dag	4	KV/K/3	X			Fotografie	Ja

Lichamelijke opvoeding

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging %	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
V3.01	PO	o,v,g	0	Meerdere lessen	1	LO1/K/7				Atletiek	Ja
V3.02	PO	o,v,g	0	Meerdere lessen	1	LO1/K/4				Spel buiten	Ja
V3.03	PO	o,v,g	0	Meerdere lessen	2	LO1/K/8				Zelfverdediging	Ja
V3.04	PO	o,v,g	0	Meerdere lessen	2	LO1/K/2 LO1/K/3				Spel binnen	Ja
V3.05	PO	o,v,g	0	Meerdere lessen	3	LO1/K/6				Bewegen op muziek	Ja
V3.06	PO	o,v,g	0	Meerdere lessen	3	LO1/K/5				Turnen	Ja
V3.07	PO	o,v,g	0	1 dag	4	LO1/K/9				sportoriëntatie	Ja

Het eindcijfer voor Lichamelijke opvoeding (LO1) wordt beoordeeld met een o, v, g.

Van alle onderdelen mag maximaal één ONVOLDOENDE worden behaald.

Loopbaanoriëntatie

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging %	Toetsduur in min.	Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
V3.01	PO	o, v, g	0	240	3	lob activiteit	Ja
V3.02	PO	o, v, g	0	240	2,3	Stage	Ja
V3.03	PO	o, v, g	0	2wk	4	Open dag mbo	Ja
V3.04	PO	o, v, g	0	120	2,3,4	Loopbaangesprekken + reflectie in lob dossier	Ja

*Het eindcijfer voor LOB wordt beoordeeld met een o, v, g: ONVOLDOENDE (< 5,5), VOLDOENDE (5,5 t/m 7,4), GOED (7,5 t/m 10).
Alle onderdelen moeten worden afgerond met minimaal een VOLDOENDE.*

Maatschappijleer

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	TT	cijfer	10	45	1 (T&A 1)	ML1/K/2 ML1/K/6	X			Wat is maatschappijleer: De kernwoorden normen en waarden komen hier aan bod	Ja
P3.02	PO	cijfer	10	45	1	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Onderzoek naar een maatschappelijk probleem, maken van een werkstuk	Nee
P3.03	TT	cijfer	25	45	2 (T&A 2)	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Politiek: Wat is politiek, Welke partij past bij jou, stromingen in de politiek, de regering regeert, het parlement controleert	Ja
P3.04	TT	cijfer	15	45	2 (T&A 3)	ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/7	X			Pluriforme samenleving: Leven tussen verschillende culturen, hoe kijk je tegen anderen aan, migratie naar Nederland, integratie, Nederland is veranderd.	Ja
P3.05	TT	cijfer	10	45	3 (T&A 4)	ML1/K/2 ML1/K/6	X			Media: Communicatie, verschillende soorten media, nieuws, de invloed van media, jij en de media	Ja
P3.06	PO	cijfer	10	45	4	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Werk: interview met iemand in de persoonlijke sfeer over zijn of haar werk, deze is summatief!	Nee
P3.07	TT	cijfer	20	45	4 (T&A 5)	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Rechtsstaat: Wat is criminaliteit, oorzaken, theorieën, opgepakt en dan, de rechtszaak, preventie of repressie	Nee
P3.08	PO	O,v,g	0		4		X			Portfolio Burgerschap	Ja

Natuurkunde

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	75%	25% (pta)	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
V3.01	TT	Cijfer	25	45	1 (T&A 1)					Stoffen en materialen (H1)	Ja
V3.02	TT	Cijfer	25	45	2 (T&A 2)					Elektriciteit (H2)	Ja
V3.03	TT	Cijfer	25	45	2 (T&A 3)					Beweging en kracht (H4)	Ja
P3.01	TT	Cijfer	8	45	3 (T&A 4)	NASK1/K/11	X	X		Atomen en straling (H6)	Ja
P3.02	PO	Cijfer	8	45	4	NASK1/K/12 NASK1/k/3	X	X		Moleculen en het weer (H5)	Nee
P3.03	PO	Cijfer	9	45	4 (T&A 5)	NASK1/k/2 NASK1/k/7	X	X		Licht en beeld (H3)	Nee

Nederlands

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	90%	10% (pta)	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	10	60	1 (T&A 1)	NE/K/1/2/7				Leesvaardigheid	Ja
V3.02	MO	Cijfer	20	15	2	NE/K/4/5/7				Spreek- en gespreksvaardigheid	Nee
V3.03	TT	Cijfer	20	120	2	NE/K/2/7				Kijk- en luistervaardigheid	Nee
V3.04	TT	Cijfer	20	45	3 (T&A 4)	NE/K/3/4/5/6 NE/K/7				Schrijfvaardigheid en taalverzorging	Ja
V3.05	TT	Cijfer	20	45	4 (T&A 5)	NE/K/1/2/7				Leesvaardigheid	Ja
P3.01	TT	Cijfer	10	Hele jaar	4	NE/K/8/9			X	Fictie	Ja

Rekenen

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	TT	Cijfer	100	45	1-4		X			Eindtoets rekenen 2F niveau	Ja

Wiskunde

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	80%	20% (pta)	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
V3.01	TT	Cijfer	20	45 min	1 (T&A 1)					Formules en grafieken	Ja
V3.02	TT	Cijfer	20	45 min	1 (T&A 2)					Procenten	Ja
V3.03	TT	Cijfer	20	45 min	2 (T&A 3)					Goniometrie	Ja
V3.04	TT	Cijfer	20	45 min	3 (T&A 4)					Verschillende verbanden	Ja
P3.01	TT	Cijfer	20	45 min	4 (T&A 5)	WI/K/7	X			Statistiek	Ja

Bouwen vanaf de fundering (BWI)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	cijfer	30	180	1	P/BWI/2.1	X	X		Aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een systeembekisting	Ja
P3.02	PO	cijfer	30	180	2	P/BWI/2.2	X	X		Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen	Nee
P3.03	PO	cijfer	40	180	3	P/BWI/2.3	X	X		Isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie	Ja

Hout- en meubelverbindingen (BWI)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	cijfer	50	90	1	P/BWI/3.1	X	X		Houtverbindingen maken	Ja
P3.02	PO	cijfer	50	90	2	P/BWI/3.1b	X	X		Houtverbindingen schetsen en in een CAD programma tekenen	Ja

Interieurontwerp en design (keuzevak)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	cijfer	25	90	1	P/BWI/19.1	X			Een interieur ontwerpen	Ja
P3.02	PO	cijfer	25	90	2	P/BWI/19.2	X			Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken	Ja
P3.03	PO	cijfer	25	90	3	P/BWI/19.3	X			Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren	Nee
P3.04	PO	cijfer	25	90	4	P/PIE/19.4	X			Een tekst en logo plotten en monteren	Nee

Robotica (keuzevak)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	Cijfer	35	7 weken	1	K/D&P/2.1	X			Oriëntatie op moderne technische toepassingen	Ja
P3.02	PO	Cijfer	35	4 weken	2	K/D&P/2.2	X			Eenvoudige schakelingen bouwen	Ja
P3.03	TT	Cijfer	30	45	4	K/D&P/2	X			Robotica in de maatschappij	Ja

Dienstverlening en producten

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
V3.01	PO	Cijfer	15	120	1	P/D&P/1.1, 1.2, 1.3	D&P voortgangstoets 1	Ja
V3.02	PO	Cijfer	20	120	2	P/D&P/2.1, 2.2, 2.3	D&P voortgangstoets 2	Ja
V3.03	PO	Cijfer	12	120	2	P/D&P/3.1	D&P voortgangstoets techniek, 2D / 3D tekenen en 3D printen	Ja
V3.04	PO	Cijfer	12	120	3	P/D&P/4.3	D&P voortgangstoets multimediale producten	Ja
V3.05	PO	Cijfer	7	4 weken	4	P/D&P/K	Stageverslag	Ja
V3.06	PO	Cijfer	12	120	1,2,3,4	P/D&P/3.2	D&P voortgangstoets techniek, product maken	Nee
V3.07	PO	Cijfer	10	120	1,2,3,4	P/D&P/1.4	D&P voortgangstoets keuken	Nee
V3.08	PO	Cijfer	12	120	1,2,3,4	P/D&P/4.1, 4.2	D&P voortgangstoets film maken	Nee

Evenementen (verplicht keuzevak D&P)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	Cijfer	25	8 weken	1	K/HBR/4.1 & 4.2	X			Een klein evenement organiseren, uitvoeren en evalueren	Ja
P3.02	PO	Cijfer	25	120	2	K/HBR/4.1	X			Organiseren van een evenement	Ja
P3.03	PO	Cijfer	25	8 weken	3,4	K/HBR/4.1	X			Toets evenementenorganisatie	Nee
P3.04	PO	Cijfer	25	8 weken	3,4	K/HBR/4.2	X			Assisteren bij een groot evenement	Nee

Audiovisuele vormgeving en productie (keuzevak)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	cijfer	25	8 weken	1	P/MVI/1.2	X			Foto's maken en als fotoserie presenteren	Ja
P3.02	PO	cijfer	25	8 weken	2	P/MVI/1.4	X			Animatie maken	Ja
P3.03	PO	cijfer	25	8 weken	3	P/MVI/1.1	X			Storyboard maken	Nee
P3.04	PO	cijfer	25	8 weken	4	P/MVI/1.3	X			Digitale film maken en bewerken	Nee

Milieu, hergebruik en duurzaamheid (keuzevak)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	Cijfer	33	7 weken	1	K/DP/7.1 duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving	X			Het maken van een voorlichtingsfilm. In dit filmpje leg je uit wat duurzaam consumeren is en laat je verschillende voorbeelden hiervan zien. Ook leg je uit hoe je duurzaam kunt kiezen aan de hand van keurmerken.	Ja
P3.02	PO	Cijfer	33	7 weken	2	K/DP/7.2 afvalstromen herkennen en benoemen	X			Een onderzoek doen naar de verschillende soorten afval en afvalstromen in Nederland. Je onderzoek presenteert je aan de klas met behulp van een poster.	Ja
P3.03	PO	Cijfer	34	7 weken	3	K/DP/7.3 producten recyclen en verkopen	X			Een opdracht waarbij je van kosteloos materiaal (afval) een nieuw product gaat ontwerpen en maken. Vervolgens gaan we dit product in de markt zetten.	Nee

Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten (keuzevak)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	Cijfer	10	90	1	K/ZW/11.3	X			Lesvoorbereiding maken	Ja
P3.02	PO	Cijfer	20	90	2	K/ZW/11.4	X			Lesgeven	Ja
P3.03	PO	Cijfer	25	90	3	K/ZW/11.5	X			Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's	Nee
P3.04	PO	Cijfer	20	90	3	K/ZW/11.1	X			Sportoriëntatie	Ja
P3.05	PO	Cijfer	25	6 weken	4	K/ZW/11.2	X			Sportevenement	Nee

Bewerken en verbinden van materialen (PIE)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	Cijfer	40	90	1	P/PIE/2.1	X	X		Een uitslag overnemen op plaatwerk. Een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en plaathoekscharen. Buiggereedschap, zetbank en vingerzetbank instellen en gebruiken. Buigvolgorde bepalen van dunne plaat en ronde buis.	Ja
P3.02	PO	Cijfer	40	90	2	P/PIE/2.2	X	X		Onderdelen samenstellen d.m.v. hecht- en puntlassen, schroef-, klem- en lijmverbinding. Samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering.	Ja
P3.03	TT	Cijfer	20	45	3	P/PIE/2.1/ 2.2	X	X		Een uitslag overnemen op plaatwerk. Een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en plaathoekscharen. Buiggereedschap, zetbank en vingerzetbank instellen en gebruiken. Buigvolgorde bepalen van dunne plaat en ronde buis. Onderdelen samenstellen d.m.v. hecht- en puntlassen, schroef-, klem- en lijmverbinding. Samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering.	Ja

Installeren en monteren (PIE)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	Cijfer	30	90	2	P/PIE/4.1	X	X		Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening	Ja
P3.02	PO	Cijfer	30	90	3	P/PIE/4.2	X	X		Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening	Ja
P3.03	PO	Cijfer	40	90	4	P/PIE/4.3	X	X		Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening	Ja

Edelsmetaalbewerken (keuzevak)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	Cijfer	75	45	3	K/PIE/24.2	X			Gemaakte werkstukken controleren op visuele aspecten; een werkstuk presenteren	Ja
P3.02	TT	Cijfer	25	45	4	K/PIE/24.1	X			De eigenschappen van verschillende edelmetalen benoemen; uitleggen wat het vak goudsmid/ zilversmid inhoudt;	Ja

Mens en gezondheid (Z&W)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	TT	cijfer	15	45	1 T&A 1	P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	X	X		Mens & gezondheid H1 t/m 4	Ja
P3.02	PO	cijfer	30	15	2 T&A 2	P/ZW/1.3	X	X		Rollenspel gezonde voeding; Diëtist	Ja
P3.03	TT	cijfer	15	45	2	P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	X	X		Mens & gezondheid H5 t/m 7	Ja
P3.04	TT	Cijfer	10	45	2	P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	X	X		Mens & gezondheid H8 t/m 10	Ja
P3.05	PO	Cijfer	30	120	4	P/ZW/1.2	X	X		Mens & Gezonde kooktoets	Nee

Mens & omgeving (Z&W)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	Cijfer	35	90	3	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2	X	X		Werkkaart maken/ uitvoeren	Nee
P3.02	TT	Cijfer	10	45	3 T&A 3	P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	X	X		Mens & Omgeving H1 t/m 3	Ja
P3.03	MO	Cijfer	35	15	4 T&A 4	P/ZW/2.3	X	X		Telefoongesprek & notitie	Ja
P3.04	TT	Cijfer	10	45	4	P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	X	X		Mens & Omgeving H4 t/m 5	Ja
P3.05	TT	Cijfer	10	45	4	P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	X	X		Mens & Omgeving H6 t/m 7	Ja

EHBO (keuzevak)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	TT	Cijfer	25	45	1	K/ZW/12.1	X			Voorkomen van ongevallen en gevaren herkennen.	Ja
P3.02	PO	Cijfer	25	90	2	K/ZW/12.2	X			Werking hart, longen en bloedsomloop Bedienen AED/Reanimeren	Nee
P3.03	PO	Cijfer	25	15	3	K/ZW/12.3 K/ZW/12.4	X			Handelen in acute situaties Stoornissen in vitale functies signaleren en hulpverleners	ja
P3.04	PO	Cijfer	25	15	4	K/ZW/12.5	X			EHBO-handelingen uitvoeren en verbandkoffer gebruiken/samenstellen	ja

Facilitaire dienstverlening, catering en Inrichting (keuzevak)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	Cijfer	25	90	1	K/ZW/9.1	X			De leerling kan eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten	Ja
P3.02	PO	Cijfer	25	90	2	K/ZW/9.4	X			Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten	Ja
P3.03	PO	Cijfer	25	90	3	K/ZW/9.3	X			Werken in de grootkeuken volgens HACCP-richtlijnen	Nee
P3.04	PO	Cijfer	25	90	4	K/ZW/9.2	X			Eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens de HACCP-richtlijnen	Nee

Kennismaking met uiterlijke verzorging (keuzevak)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	PO	Cijfer	25	90	1 t/m 3	K/ZW/1.1	X			Een klant ontvangen en het bezoek afronden.	Ja
P3.02	PO	Cijfer	25	90	1 t/m 4	K/ZW/1.2	X			Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar van de klant.	Nee
P3.03	PO	Cijfer	25	90	2 t/m 4	K/ZW/1.3	X			Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant	Nee
P3.04	PO	Cijfer	25	90	1 t/m 4	K/ZW/ 1.4	X			Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.	Ja

Welzijn kind en jongeren (verplicht keuzevak Z&W)

Leerweg: kader	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	100%	0%	100%

Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	Herkansing
P3.01	TT	Cijfer	25	45	1	K/ZW/5.1.1	X			Lichamelijk, geestelijk en sociaal ontwikkeling van kinderen en jongeren benoemen.	Ja
P3.02	PO	Cijfer	25	90	2	K/ZW/5.2.1	X			Zelfredzaamheid van het kind of de jongere stimuleren.	Nee
P3.03	TT	Cijfer	25	45	3	K/ZW/5.3.1	X			Passende activiteiten en organisatorische mogelijkheden inventariseren.	Ja
P3.04	PO	Cijfer	25	90	4	K/ZW/5.4.1	x			De ruimte sfeervol verzorgen en inrichten zodat deze sfeervol en aantrekkelijk is.	Nee